

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/005158 A1

(51) 国際特許分類⁷: B42C 5/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008877

(22) 国際出願日: 2003年7月11日 (11.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 高橋 仁 (TAKAHASHI, Hitoshi) [JP/JP]; 〒465-0062 愛知県 名古屋市 名東区 松井町 3 4 2 Aichi (JP).

(74) 代理人: 石黒 健二 (ISHIGURO, Kenji); 〒465-0025 愛知県 名古屋市 名東区 上社一丁目 1 8 1 3 番地の 2 Aichi (JP).

DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

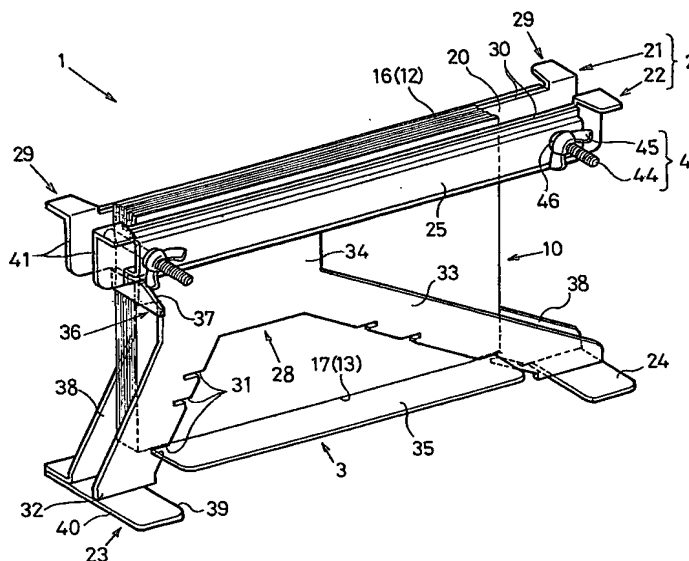
添付公開書類:
— 国際調査報告書

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: BOOK-MAKING EQUIPMENT AND BOOK-MAKING METHOD USING THE EQUIPMENT

(54) 発明の名称: 製本器具およびこれを用いた製本方法



(57) Abstract: Book-making equipment (1) and a book-making method using the equipment, the equipment (1) placed on the upper surface of a working table wherein one end parts of stacked sheets of paper (10) are joined to each other to form a booklet; the method comprising the steps of inputting the stacked sheets of paper into a clearance between the pressurizing faces (20) of the working table, arranging one end parts or the other end parts of the inputted stacked sheets of paper and projecting one end parts a specified length from the pressurizing faces, and tightening one end parts in the stacking direction of the stacked sheets of paper, whereby since the stacked sheets of paper are stably held on the upper surface of the working table in the state of one end parts projected a specified length from the pressurizing faces, one end parts of the stacked sheets of paper can be easily finished, and the booklet having an increased adhesive strength and an excellent appearance can be formed without requiring much labor and skill.

[続葉有]



(57) 要約: 積層紙（１０）の一端部を接合して、冊子を形成する製本器具（１）である。この製本器具は、作業台上面に載置される。そして、その加圧面（２０）間の隙間に積層紙が投入される。投入された積層紙は、その一端部または他端部が揃えられるとともに、一端部が所定長さだけ加圧面から突出される。この状態で、一端部が積層紙の積層方向に締め付けられる。これにより、積層紙は、一端部が所定長さだけ加圧面から突出した状態で、作業台上面で安定して挟持される。このため、積層紙の一端部の加工が容易になり、手間と熟練を要せずに接着強度が大きく、かつ外観に優れた冊子を形成することができる。